L J ASSESSORIA E PLANEJAMENTO ADMINISTRATIVO LTDA - EPP

Prefeitura Municipal de PRESIDENTE SARNEY Governo da Reconstrução A serviço de Todos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA
VAGAS PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

CARGO: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

INSTRUÇÕES

1. Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.

2. Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, com caneta esferográfica de tinta cor preta ou azul.

3. No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo todo o espaço compreendido, a caneta esferográfica de tinta cor preta ou azul, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar espaços.

4. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, não **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA, SOMENTE** poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado.

5. As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

6. **SERÁ ELIMINADO** do Processo Seletivo/Concurso Público o candidato que:

a) Se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CARTÃO-RESPOSTA**.

7. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões **NÃO SERÃO CONSIDERADOS.**

RASCUNHO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

PCI Concursos

PCI Concursos

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 05.

"Vivemos em um mundo em que ficou mais difícil dizer não. São tantas coisas bacanas pululando ao nosso redor, são tantas as demandas na vida e no trabalho *que o "sim" acaba se impondo*. É como se o que está fora – as redes sociais**[,]** os amigos**[,]** os colegas de trabalho**[,]** o parceiro ou parceira**[,]** a família – importasse mais. E se aquela pessoa ficar com raiva? E se nossa relação ficar abalada? E se eu ficar desatualizado, ficar de fora, perder o emprego, ficar marcado no trabalho? Dirigimos o olhar primeiro para o outro, esquecendo de olhar para nós mesmos.

Não por acaso, muita gente acaba dizendo sim quando queria mesmo era dizer não. Não por acaso, muita gente anda se sentindo sobrecarregada, ansiosa, esgotada ou, no caso do ambiente de trabalho, sofrendo com burnout. Responder apenas com o sim nos custa **mental**, **física** e emocionalmente. É cansativo.

Aprender a dizer não é um exercício diário e que começa conosco. Se uma pessoa não consegue falar não a si mesma, não conseguirá dizer não aos outros. É como aprender uma nova competência. Eventualmente, erraremos. Mas, com uma certa insistência, aprenderemos. [...]"

GUERRA, Arthur. O poder do "não" para a nossa saúde mental. *Forbes Brasil*, 03 de outubro de 2023.

1) Por motivos de contexto, de nível de formalidade, entre outras razões, a regência verbal padrão não é seguida em alguns textos escritos, como é o caso do artigo apresentado. Assinale a alternativa em que se vê um verbo NÃO sendo utilizado conforme prescreve a norma padrão.
a) "Dirigimos o olhar primeiro para o outro [...]"
b) "[...] esquecendo de olhar para nós mesmos."
c) "Não por acaso, muita gente acaba dizendo sim [...]"
d) "[...] não conseguirá dizer não aos outros."
e) "É como aprender uma nova competência."

---

2) A qual classe de palavras pertencem os vocábulos grifados no texto, tendo em vista o contexto em que foram empregados?
a) Numeral.
b) Pronome.
c) Adjetivo.
d) Substantivo.
e) Advérbio.

---

3) A oração destacada em itálico e sublinhada nesse texto exerce a função sintática de
a) objeto direto.
b) objeto indireto.
c) aposto explicativo.
d) adjunto adverbial.
e) adjunto adnominal.

---

4) As vírgulas sinalizadas entre os colchetes em negrito tiveram de ser inseridas para
a) isolar adjuntos adverbiais deslocados.
b) isolar apostos explicativos.
c) separar elementos em uma enumeração.
d) separar nomes de locais e datas.
e) isolar vocativos.

---

5) A palavra "como" utilizada no último parágrafo veicula no enunciado um sentido de
a) comparação.
b) estatuto de algo.
c) causa.
d) conformidade.
e) ação de comer.

---

6) Leia o texto abaixo e, em seguida, analise as proposições elaboradas a respeito dele.

"A picada da aranha-armadeira (*Phoneutria nigriventer*) injeta um veneno que, em homens jovens, pode causar uma ereção involuntária, persistente e dolorosa chamada priapismo. Com base no mecanismo de funcionamento da toxina, um grupo da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), coordenado pela bióloga Maria Elena de Lima, identificou a parte da proteína que causa esse efeito colateral e sintetizou uma molécula para tratar a impotência sexual. O trabalho é importante porque uma proporção da população masculina tem doenças crônicas, como hipertensão e diabetes, que tornam contraindicados os medicamentos existentes contra esse problema. O peptídeo, denominado BZ371A, já foi testado em roedores e em pessoas (homens e mulheres) e se mostrou capaz de ativar a circulação sanguínea da região genital, sem efeitos tóxicos relevantes. Agora será aplicado a homens com disfunção erétil causada pela retirada da próstata, no estudo clínico de fase 2 conduzido pela empresa brasileira Biozeus Biopharmaceutical. Se avançar, esse composto poderá ser usado na forma de gel. A aplicação tópica tende a ter menos efeitos indesejados, além de atuar mais rapidamente (*Notícias UFMG*, 13 de setembro)."

ARANHAS, aliadas dos homens. *Pesquisa Fapesp*, novembro de 2023. Disponível em: https://revistapesquisa.fapesp.br/aranhas-aliadas-dos-homens/.

I. No primeiro período do texto, o conectivo "que" se classifica como um pronome relativo que antecipa a informação "homens jovens".

www.pciconcursos.com.br

II. No trecho “O trabalho é importante porque uma proporção da população masculina tem doenças crônicas [...].”, a conjunção “porque” introduz uma explicação.
III. No trecho “uma proporção da população masculina tem doenças crônicas, como hipertensão e diabetes, que tornam contraindicados os medicamentos existentes contra esse problema.”, o conectivo “que” é uma conjunção integrante que retoma “doenças crônicas”.
IV. Em “Se avançar, esse composto poderá ser usado na forma de gel.”, o conectivo “se” veicula um sentido de condição.

Está(ão) correta(s)
a) I, II e III.
b) II e IV.
c) I, II e IV.
d) II, III e IV.
e) I, II, III e IV.

---

7) Leia o poema a seguir.

Beijo

Um beijo em lábios é que se demora
e tremem no abrir-se a dentes línguas
tão penetrantes quanto línguas podem.
Mais beijo é mais. É boca aberta hiante
para de encher-se ao que se mova nela.
É dentes se apertando delicados.
É língua que na boca se agitando
irá de um corpo inteiro descobrir o gosto
e sobretudo o que se oculta em sombras
e nos recantos em cabelos vive.
É beijo tudo o que de lábios seja
quanto de lábios se deseja.

SENA, Jorge de. *Beijo*. Disponível em: https://www.escritas.org/pt/t/1601/beijo

Segundo esse poema, o beijo
a) provoca desconforto em quem o pratica.
b) não tem efeito prazeroso se não há toque de dentes e de língua.
c) transmite mais informações do que o simples toque de lábios.
d) oculta sensações de prazer que antes podiam ser sentidas naturalmente.
e) só é desejado por quem se interessa em satisfazer o que o outro deseja.

---

8) Em qual das frases abaixo o acento grave está INCORRETO?
a) Ainda bem que não gosto de dever nada à ninguém.
b) Fomos trabalhar na ornamentação do sítio à tarde.
c) Pensei bem... quero pagar o computador à vista.
d) Por favor, deem passagem à senhora com o bebê!
e) Bia assistiu animada à apresentação do marido.

---

9) Qual(is) é(são) a(s) função(ões) de cada um dos *quês* em destaque no excerto abaixo?

“A tristeza é uma emoção **que** experimentamos quando somos expostos a uma situação adversa, frustrante, **que** contraria nossas expectativas e desejos. Vários acontecimentos podem provocar tristeza, como, por exemplo, quando um brinquedo de **que** gostamos se quebra, quando planejamos um fim de semana de sol e piscina e acaba chovendo, quando um amigo de quem gostamos muito se muda de cidade, quando ficamos doentes, quando brigamos e rompemos a relação com alguém importante na nossa vida, quando alguém querido morre, etc. [...]”

NASCIMENTO, Mara Regina do; DILLMANN, Mauro (Org.). *Guia Didático e Histórico de verbetes sobre a morte e o morrer*. Porto Alegre: Casaletras, 2022. Adaptado.

a) As três ocorrências são de pronomes relativos.
b) A primeira ocorrência é de conjunção integrante, a segunda é de pronome relativo, e a última é de pronome interrogativo.
c) As duas primeiras ocorrências são de conjunções subordinativas consecutivas, e a última é de pronome relativo.
d) A primeira ocorrência é de pronome relativo, e as duas últimas são de conjunções subordinativas finais.
e) As três ocorrências são de conjunções integrantes.

---

10) Qual dos grupos de palavras abaixo está escrito conforme a ortografia oficial da língua portuguesa?
a) semirreta | onomatopeia | infraestrutura
b) jóia | vicerreitor | manda-chuva
c) guardarroupa | seqüência | jibóia
d) autoônibus | co-operação | inter-municipal
e) superumano | ante-sala | pósgraduação

---

11) Complete as lacunas do trecho abaixo com o presente do indicativo dos verbos indicados entre os colchetes, fazendo as flexões de concordância necessárias.

“No começo do século XI, quando se _____ [REVELAR] a organização feudal da sociedade, está claro que os detentores do poder de origem pública _____ [PRETENDER] assimilar o território de seu distrito a um grande domínio, extorquir de todos os residentes e de todos os passantes que não são cavaleiros o que extorquem dos não-livres que lhes pertencem, e _____ [VER-SE] os instrumentos do poder público, quando se _____ [APLICAR] à parte desarmada do povo, dominializar-se. [...]”

DUBY. Georges (org.). *História da vida privada, 2*: da Europa feudal à Renascença (tradução de Maria Lúcia Machado). São Paulo: Companhia das Letras, 2009. Adaptado.

www.pciconcursos.com.br

A alternativa que preenche corretamente as lacunas desse texto é
a) revelava | pretenderam | viam-se | aplicavam.
b) revela | pretendem | veem-se | aplicam.
c) revelaram | pretenderam | viram-se | aplicaram.
d) revelou | pretendiam | viram-se | aplicou.
e) revelam | pretendem | vê-se | aplica.

---

12) Leia a tirinha a seguir.

LEITE, Will. *O mais feio*. 23 de novembro de 2023.

O humor dessa tirinha tem relação com o emprego de um dos graus do adjetivo. Assinale a alternativa que identifica corretamente esse grau.
a) Comparativo de superioridade.
b) Comparativo de inferioridade.
c) Superlativo absoluto sintético.
d) Superlativo relativo de superioridade.
e) Superlativo absoluto analítico.

---

13) Assinale a alternativa em que a grafia do *porquê* se encontra adequada ao contexto da sentença.
a) Não sabemos o por que de Amara não ter comparecido ao nosso encontro.
b) Por quê seu irmão não estendeu a cama, hein?
c) Deixei de contabilizar meus gastos com frutas e legumes porquê preciso comer melhor.
d) As ladeiras que desci e subi na infância estão agora distantes de mim... Por que?
e) As crianças passam por uma fase conhecida como "a fase dos porquês".

---

14) Leia o texto a seguir.

O que há em um nome?

Não vou dizer o meu nome de batismo. Aos 15 anos quis adotar o nome de Goldie. Mas desisti quando vi que havia uma porção de mulheres esquisitas chamadas Goldie. Então tive uma ideia brilhante: adotei o nome de Alma. Alma é um termo derivado do hebraico *nephesh*, que significa vida ou criatura, e também do latim *animu*, que significa "o que anima". É um nome bonito, duvido que alguém o ache feio. Feio era o meu nome antigo. Não vou dizer qual era, de jeito nenhum.

Quando adotei o nome Alma, pintei os cabelos de louro. O dourado anima, simboliza vibração elevada, vigor, inteligência superior e nobreza. É a cor da opulência, da luz e da prosperidade. Traz charme e constrói confiança, dá poder, persuasão, energia e inteligência. Senti isso tudo olhando o meu rosto no espelho.

Mas os clientes não gostavam.

"Alma?", disse um deles. "Posso chamar você de Mimi?"

"Mimi, Mimi?!", gritei. "Ponha-se daqui para fora."

Dona Erotildes me chamou.

"Genoveva", ela disse.

"Pelo amor de Deus, dona Erotildes, não me chame por esse nome", pedi.

"Mas é o seu nome."

"Não, não, não, eu já o abandonei há muito tempo."

"Quero saber por que você brigou com o cliente."

"Ele me chamou de Mimi."

"Mas Alma não dá, você não pode trabalhar aqui com esse nome. Alma? Isso não é nome de gente. Outra coisa, você é uma mulher bonita, a mais bonita de todas, mas é a que tem menos clientes. Quando ouvem o nome Alma eles desistem. Olha, Genoveva, temos que mudar o seu nome."

"Pelo amor de Deus, não me chame de Genoveva."

"Está bem. Anda, vamos escolher um nome para você."

Ficaram meia hora vendo nomes. Nenhum foi aceito por nenhuma das duas.

Finalmente dona Erotildes deu um soco na mesa.

"Já decidi. O seu nome vai ser Mimi. É um nome bonito, agradável, sensual, fácil de memorizar. Mimi, seu nome vai ser Mimi."

"Mimi não, por favor."

"Será Mimi, ou então vou mandar você embora."

Mimi chorou muito. Seus olhos chegaram a inchar. Mas acabou se conformando.

E então, no lupanar de dona Erotildes, a Mimi passou a ser a mais solicitada.

Nome? O que há em um nome?

FONSECA, Rubem. O que há em um nome? In: _____. *Histórias curtas*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2015.

Glossário:
lupanar: *substantivo masculino* Casa de prostituição. = ALCOUCE, BORDEL, PROSTÍBULO ("lupanar", in Dicionário Priberam da Língua Portuguesa [em linha], 2008-2023, https://dicionario.priberam.org/lupanar.)

De acordo com o texto,
a) a proprietária do bordel permitia que suas subordinadas fossem maltratadas pelos clientes.
b) os nomes próprios de todas as profissionais do sexo deveriam seguir o que os clientes desejavam.

www.pciconcursos.com.br

c) o nome “Alma” em uma profissional do sexo causava desconforto nos clientes da casa de prostituição.
d) “Mimi” era um nome mais agradável a Genoveva do que seu nome de batismo.
e) Erotildes não apreciava dispensar as profissionais do sexo de seu bordel.

MATEMÁTICA

15) Joana comprou um sofá e pagou R$252,00 de entrada e mais seis prestações iguais de R$145,00. Quando ela quitar metade das prestações do sofá, ela terá pago o total de:
a) R$252,00
b) R$870,00
c) R$435,00
d) R$687,00
e) R$1.374,00

---

16) A população da cidade de Felixlândia era 45.267 moradores no ano de 1985. Em 2023, um novo levantamento constatou que a população era de 58.243 moradores. Quantos anos se passaram até que o novo levantamento fosse feito?
a) 40
b) 39
c) 38
d) 37
e) 36

---

17) Na escola que Ana frequenta existe uma turma do primeiro ao nono ano do fundamental, cada turma possui 28 alunos. Quantos alunos frequentam do primeiro ao oitavo ano?
a) 252
b) 224
c) 196
d) 280
e) 308

---

18) Sabendo que o número 28.35_ é divisível por 2 e por 3. Qual das alternativas a seguir representa o último algarismo desse número?
a) 0
b) 1
c) 2
d) 3
e) 4

---

19) Se $x = 367{,}20$ e $y = 26{,}8$, podemos afirmar que $x + y$, é:
a) Um número múltiplo de 2
b) Um número múltiplo de 3
c) Um número múltiplo de 5
d) Um número múltiplo de 7
e) Um número múltiplo de 11

---

20) O valor da expressão numérica $2{,}5 + 2\frac{1}{2} - 3$, é:
a) Um divisor do número 231
b) Um divisor do número 232
c) Um divisor do número 235
d) Um divisor do número 237
e) Um divisor do número 239

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) A avaliação da fertilidade do solo tem por objetivo conhecer a capacidade do solo em sustentar a produção das plantas cultivadas. O pH do solo é um indicativo da sua fertilidade atual. Quando um solo apresenta um pH menor que 5,5, provavelmente implicará a seguinte característica, dentre outras:
a) Ausência de Al^{3+}.
b) Boa disponibilidade de B.
c) Elevados teores de Ca e Mg.
d) Boa disponibilidade de Zn, Cu, Fe, Mn.
e) Aumento das perdas de N por volatilização de NH_3.

---

22) Assinale a alternativa correta no que diz respeito às práticas conservacionistas do solo:
a) As faixas de rotação são alternadas com as faixas de culturas, com a finalidade de reduzir a velocidade do escoamento superficial da água.
b) Um Exemplos de culturas leguminosas utilizadas na adubação verde são o feijão-de-porco (Canavalia ensiformis L.), crotalária (Crotalarea juncea L.) e caupi (Vigna unguiculata (L.) Walp.).
c) A declividade máxima do solo recomendada para o cultivo em nível é de até 5%.
d) Uma das desvantagens da prática da cobertura morta, é que ela diminui a temperatura do solo.
e) No Terraço tipo Mangum o deslocamento de terra na construção do camalhão é feito de cima para baixo, de acordo com a declividade do terreno, resultando em um canal de conformação triangular.

---

23) O cultivo de plantas na ausência de solo consiste em substituí-lo por outro substrato, natural ou artificial, líquido ou sólido, que proporcione às plantas condições que possam substituir o solo para o desenvolvimento das mesmas. Na Hidroponia é utilizado o seguinte substrato de pH alcalino:
a) Serragem.
b) Vermiculita.
c) Perlita.
d) Argila expandida.
e) Espuma fenólica.

---

www.pciconcursos.com.br

24) Para melhoria da eficiência das fertilizações devem ser considerados não apenas o emprego de fertilizantes com uma relação adequada de nutrientes, mas também, a época e o seu modo de aplicação. A fertilização fosfatada, por ocasião do plantio, deve ser realizada na cova, no seguinte cultivo perene :
a) Café.
b) Arroz.
c) Milho.
d) Soja.
e) Cana-de-Açúcar

---

25) Os insetos parasitoides são aqueles que vivem como parasitas durante a fase de desenvolvimento larval, sendo os adultos de vida livre. Assinale a alternativa que se refere a um exemplo de modo de vida parasitoide, descrito abaixo:

O macho se desenvolve no mesmo tipo de hospedeiro da fêmea, mas como ectoparasitoide (fora do corpo do hospedeiro), enquanto a fêmea se desenvolve como endoparasitoide (dentro do corpo do hospedeiro) (parasitoide dífago).
a) Proctotrupoidea.
b) Coleoptera.
c) Aphelinidae.
d) Diptera.
e) *Coccophagus scutellari* (Dalman).

---

26) As pragas podem atacar as diversas partes das plantas utilizadas em jardins, vasos e grandes culturas, podendo ser classificadas em sugadoras ou mastigadoras, de acordo com o aparelho bucal. São pragas que propiciam a formação de fumagina:
a) Tripes e percevejos.
b) Paquinhas e cigarrinhas.
c) Ácaros e lagartas.
d) Cochonilhas e gafanhotos.
e) Pulgões e moscas brancas.

---

27) Considere as afirmações abaixo a respeito do controle fitossanitário das plantas, e assinale a alternativa correta:

I. Os primeiros sintomas da gomose ocorrem na região do colo da planta, onde há o aparecimento de manchas de coloração parda e aspecto úmido, evoluindo para o apodrecimento da casca da planta, formando cancros com exsudação de goma.
II. A fumagina é uma doença fúngica, e este fungo não é parasítico nos citros, mas prejudica a taxa fotossintética da planta e causa a depreciação dos frutos, quando destinados a venda. A manifestação deste fungo no pomar está diretamente associada ao ataque de cochonilhas, pulgões e da mosca branca.
III. Para diferenciar o cancro cítrico da verrugose basta observar a parte superior e inferior da folha, caso a ,se da verrugose. Se as lesões estiverem presentes apenas em um lado da folha, caracteriza-se ai o cancro crítico.
a) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.
b) Somente as afirmações II e III são verdadeiras.
c) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.
d) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
e) As afirmações I, II e III não são verdadeiras.

---

28) A banana é uma das frutas mais consumidas no mundo, sendo o Brasil o maior produtor e consumidor da fruta. O distúrbio fisiológico denominado de "Chilling", é desencadeado nas bananeiras devido à temperatura estar:
a) Abaixo de 12ºC.
b) Entre 15 e 18ºC
c) Abaixo de 15ºC.
d) Entre 12 e 15ºC.
e) Abaixo de 18ºC.

---

29) Os diferentes esquemas de implantação de uma rede de drenagem são dependentes da topografia da área a ser drenada, tipo de solo e da situação do lençol freático. Assinale alternativa que se refere aos esquemas de drenagem caracterizados abaixo:

I. Usado em áreas planas e úmidas, cujo excesso de umidade tem origem em terrenos adjacentes altos.
II. Usado quando a área a ser drenada apresenta uma depressão estreita, onde serão locados os coletores.
a) I. Espinha de Peixe; II. Paralelo.
b) I. Paralelo; II. Agrupamento.
c) I. Interseção; II. Espinha de Peixe.
d) I. Grade; II. Interseção.
e) I. Agrupamento; II. Grade.

---

30) Na organização social e desenvolvimento das abelhas Apis mellifer, as operárias realizam todo o trabalho para a manutenção da colmeia. Elas executam atividades distintas, de acordo com a idade, desenvolvimento glandular e necessidade da colônia. Do 11º ao 20º dia executam a seguinte função:
a) Cuidam da alimentação das larvas em desenvolvimento.
b) Realizam a defesa da colmeia.
c) Realizam a limpeza dos alvéolos.
d) Produzem cera para construção de favos.
e) Realizam a coleta de néctar.

---

31) Os inseticidas mímicos ou análogos do Hormônio Juvenil dos insetos são substâncias capazes de impedir a ecdise pelo acúmulo do hormônio no organismo do inseto. Nesse contexto, assinale a alternativa que se refere ao inseticida altamente eficiente no controle de lagartas, pois atuam em todas as mudas do inseto,

www.pciconcursos.com.br

inclusive nas iniciais, porque a síntese de quitina é necessária em todas as mudas do inseto, independentemente da sua fase de vida:
a) Buprofezin.
b) Benzoilureias.
c) Hidropeno.
d) Metopreno
e) Quinopreno.

---

32) A idade para realizar a primeira poda depende de uma série de fatores, dos quais a qualidade do sítio é um dos mais importantes. Em sítios de boa qualidade a poda é realizada mais cedo, em sítios pobres, mais tempo decorrerá até ser necessária a poda. Considerando-se uma poda até 2,5 m de altura e devendo permanecer uma copa de 50% da altura, a poda será realizada:
a) Após dois anos de vida em sítios muito bons, ou somente após três anos nos sítios mais pobres.
b) Após um ano de vida em sítios muito bons, ou somente após cinco anos nos sítios mais pobres.
c) Após três anos de vida em sítios muito bons, ou somente após cinco anos nos sítios mais pobres.
d) Após um ano de vida em sítios muito bons, ou somente após três anos nos sítios mais pobres.
e) Após dois anos de vida em sítios muito bons, ou somente após cinco anos nos sítios mais pobres.

---

33) A imersão das sementes em água quente também é indicada para quebrar a dormência física e remover ceras que impedem a germinação. A temperatura da água e o tempo de imersão variam conforme a espécie. Sementes de flamboyant, por exemplo, melhoram a germinação:
a) Após cinco minutos mergulhadas em água quente.
b) Após dez minutos mergulhadas em água fria.
c) Após cinco minutos mergulhadas em temperatura ambiente.
d) Após três minutos mergulhadas em água quente.
e) Após dez minutos mergulhadas em temperatura ambiente.

---

34) O principal objetivo da receita agronômica é garantir a segurança na venda e no uso de defensivos agrícolas. A partir do documento, o profissional formaliza a recomendação técnica da aplicação do agrotóxico. Nesse sentido é incorreta a seguinte afirmação:
a) Do registro até a comercialização do agrotóxico, é preciso realizar várias análises para comprovar a eficiência do produto em relação ao seu alvo, além de quais riscos o seu uso pode oferecer.
b) A primeira cópia do receituário é destinada ao usuário final do produto e a segunda, para o estabelecimento comercial. No último caso, o documento deverá estar à disposição dos órgãos fiscalizadores durante um prazo de dois anos, contados a partir da data de emissão.
c) De acordo com a legislação brasileira, os profissionais que podem emitir e assinar o receituário agronômico são os engenheiros agrônomos, engenheiros florestais e técnicos agrícolas do setor agroindustrial.
d) A Anvisa é responsável pelo dossiê agronômico, no qual avalia a eficiência e de que forma o defensivo pode ser utilizado na agricultura.
e) Se for definido que o produto precisa ser utilizado, a emissão da receita agronômica é imprescindível, pois ela passa a ser um documento de assistência técnica e não apenas para formalizar a venda.

CONHECIMENTOS LOCAIS

35) De acordo com o IBGE, a pecuária do município de Presidente Sarney é marcada pela presença de:

I- Bovinocultura
II- Equinocultura
III- Bubalinocultura
IV- Quelonicultura
V- Cáfila

Estão corretas as afirmativas:
a) I, II e III, apenas.
b) I, II e V, apenas.
c) III e IV, apenas.
d) I, II e V, apenas.
e) II e IV, apenas.

---

36) Em função do alto índice de desmatamento na Amazônia, a cobertura vegetal do município de Presidente Sarney está sendo reflorestada com o bioma Cerrado.

A afirmação está:
a) Parcialmente correta, já que o bioma que cobre o município é a Caatinga.
b) Totalmente incorreta, pois não é verídica a afirmação sobre a vegetação do município está sendo reflorestada.
c) Parcialmente correta, já que a vegetação do município está sendo reflorestada com bioma Caatinga.
d) Correta e está de acordo com a legislação ambiental.
e) Correta, sendo que o bioma Cerrado já foi replantado em mais de 50% da área total do município.

---

37) A atual participação da indústria no PIB do município de Presidente Sarney é de aproximadamente:
a) 70,6%.
b) 57,7 %.
c) 2,9%.
d) 65,9%.
e) 13,8%.

---

www.pciconcursos.com.br

38) O município de Presidente Sarney está localizado na região _____ do estado do Maranhão.

A lacuna é corretamente preenchida por:
a) Leste.
b) Sudeste.
c) Sul.
d) Norte.
e) Sudoeste.

---

39) Sabendo que a população de Presidente Sarney é de 17.470 (IBGE, 2022), cuja área total é 724,164 km², a densidade demográfica do município é:
a) 34,12 habitantes/km².
b) 0,042 habitantes/km².
c) 24,12 habitantes/km².
d) 0,24 habitantes/km²
e) 241 habitantes/km².

---

40) A nova praça da Família do município de Presidente Sarney foi inaugurada na gestão municipal de:
a) Patrícia Castro
b) Fabiana Castro.
c) Juliana Castro.
d) Valéria Castro.
e) Joslene Castro.

PCI Concursos